本格的Ior測定器が漏れ電流計並みの価格・サイズになりました。

ミニIo/Iorクランプリーカー M-340IR

標準価格 ¥69,800(税込み¥73,290)

Ior測定器で始めてのミニタイプ
− 簡単な電圧入力　単相 V-N間　三相 R-T間 −

最小分解能 0.001mAの高精度
− Ior/0.001mA〜100mA　Io/0.001mA〜1000mA −

大口径の各種リークアダプタとの併用も可
− 内径40mmから80mm・128mmへ用途拡大 −

実寸大　　重量わずか210g

仕様

測定機能	有効漏れ電流 Ior　漏れ電流 Io
Ior対象電路	単相2線/3線　3相3線△結線
検波方式	平均値整流の実効値換算
入力電圧	単相 V-N間　三相 R-T間 ヒューズ付電圧コード 赤黒3m
データホールド	[DH]マーク点灯し表示値を保持
サンプルレート	2回/秒
CT内径	CT内径　Φ40mm
寸　法	寸法 44(W)×200(H)×24(D)mm
重　量	約210g
オートパワーオフ	約10分
電　源	単4アルカリ乾電池×3本

性能 (23℃±5℃ 80%RH 以下にて)

測定機能	レンジ	最小分解能	確　度
Ior	10mA	0.001mA	±1.5%rdg±10dgt
	100mA	0.01mA	±1.2%rdg±10dgt
Io	10mA	0.001mA	±1.0%rdg±10dgt
	100mA	0.01mA	±1.0%rdg±10dgt
	1000mA	0.1mA	±1.0%rdg±10dgt

但し、Ior の場合は基準電圧での測定

使用回路電路	AC 500V以下
使用温湿度	0〜50℃　80%RH以下(但し、結露なきこと)
付属品	電圧取り込みコード1本　取扱説明書1部　携帯ケース1個

測定例

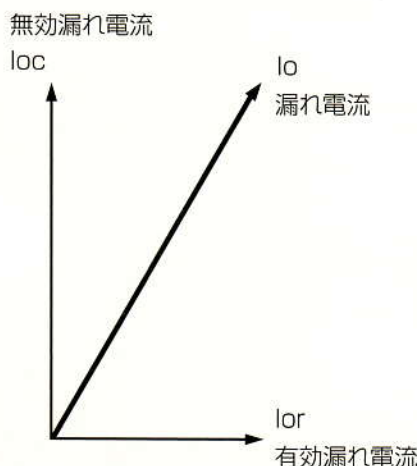
測定対象	レンジ	測定値	測定対象	レンジ	測定値
単相100KVA	Io	2.09mA	三相100KVA	Io	7.64mA
	Ior	1.09mA		Ior	0.75mA
単相100KVA	Io	2.95mA	三相100KVA	Io	27.1mA
	Ior	1.54mA		Ior	6.20mA
単相100KVA	Io	33.4mA	三相100KVA	Io	30.1mA
	Ior	2.70mA		Ior	5.68mA

電圧入力コード接続図

漏れ電流で絶縁管理をすることによって、電気設備の保安業務の高度化・効率化が図れます。

「電気設備の技術基準とその解釈」

使用電路が低圧の電路であって、絶縁抵抗測定が困難な場合には省令第58条に掲げる電路の使用電圧区分に応じ、それぞれ漏洩電流を1mA以下に保つこと。

（第14条　電路の絶縁抵抗及び絶縁耐力　抜粋）

絶縁抵抗計による絶縁性能の判定が困難な場合には、漏れ電流が1mA以下であることを確認することで対象電路が十分な絶縁性能を有することが確認できます。しかし電路に接続されている機器のラインフィルタ等による対地静電容量やインバータ機器等による無効漏れ電流［Ioc］が、対地絶縁抵抗に起因する有効漏れ電流［Ior］に対して大きな場合には、絶縁抵抗計による絶縁性能が「良」の場合でも、漏れ電流［Io］の判定では「不良」と判定されるケースがあります。有効漏れ電流［Ior］に基づく絶縁不良の判定方法は、従来の漏れ電流［Io］による判定方法より効率良く絶縁不良の電路が検出できます。

大口径ZCTーリーク・アダプタと併用して更に使用性拡大

リーク・アダプタ

LAD-800	標準価格 ¥30,450 消費税¥1,450含

●CTアダプタとしてはじめて2つの比率を選択可能
10:1·100:1

●窓径80mmで零相電流も1000Aの大電流も計測可能

●他にない1000Aまで長時間連続計測可能

■仕様

定格電圧
AC 600V　50/60Hz
測定範囲
AC 1000A
ＣＴ比
10：1・100：1　2レンジ
CT 窓径
80（H）×74（W）mm
重　量
500g

LAD-1100	標準価格 ¥72,450 消費税¥3,450含

●零相電流も3000Aの大電流も計測可能

●他にない3000Aまで長時間計測可能

■仕様

測定範囲
0～AC3000V
ＣＴ比
AC30A～3000Aレンジは100:1
AC300mA～30Aレンジは10:1
レンジ切換
ロータリースイッチ
ＣＴ窓径
128（H）×108（W）mm
重　量
約1800g

本カタログの内容は予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

Let's Create
New Concepts of Instrumens

MULTI マルチ計測器株式会社

本　社　東京都千代田区神田松永町15 三友ビル3F
〒101-0023　電話03（3251）7013㈹　FAX03（3253）4278
野田工場　千葉県野田市宮崎53-8
〒278-0005　電話04（7125）8853　FAX04（7123）9488
Homepage:http://www.multimic.com/
E-mail:multi@multimic.com